

KERN FKB 8K0.05

KERN

Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de mesa
Familia de productos	FKB

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	8 kg
Lectura [d]	0,00005 kg
Resolución	160.000
Linealidad	± 0,00015 kg
Reproducibilidad	0,00005 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g gn dwt ozt lb oz ffa
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 5 kg; 8 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,00025 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	500 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	1 g

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	120×38 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	25 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	350×390×120 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	340×240×21 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	Plástico ABS
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	340×240 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	6
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de conversión	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)

KERN FKB 8K0.05

KERN

Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable

	USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
Protección IP - pantalla	sin protección IP

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	50 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	500 mg
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	160.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Pila	4×1.5 V AA
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Conexión de la batería	Inserto de batería
Pila tiempo de carga	20 h

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
-------------------------	------

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	470×470×190 mm
Peso neto	6,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	8,4 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

